仕　様　書

0

部署･部屋名	小児科
調達機器名	超音波診断装置
調達数量	１式

１．機器の構成（１式の構成）

１－１　超音波診断装置　　1台
１－２　新生児用ｾｸﾀﾄﾗﾝｽｼﾞｭｰｻ　　1台
１－３　小児用ｾｸﾀﾄﾗﾝｽｼﾞｭｰｻ　　1台
１－４　ｺﾝﾍﾞｯｸｽﾄﾗﾝｽｼﾞｭｰｻ　　1台
１－５　白黒ﾌﾟﾘﾝﾀ　　1台
１－６　ﾏﾙﾁﾎﾟｰﾄ台車　　1台
１－７　取扱説明書　　1部

２．構成品の仕様

２－１　超音波診断装置本体

本体機能は､以下の要件を満たすこと

・外形寸法：W356×D413×H76mm以内

・電源　　：100～240V 50-60Hz

・重量　　：6.17kg以下

・内蔵ﾊﾞｯﾃﾘを搭載しており、動作時間は約45分程度使用が可能であること

・ﾎﾟｰﾀﾌﾞﾙでありながら、15.4型の高解像度ﾜｲﾄﾞ液晶ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲを搭載していること

・ﾏﾙﾁﾎﾟｰﾄｱﾀﾞﾌﾟﾀに最大3本のﾄﾗﾝｽｼﾞｭｰｻを接続でき、装置本体上で１ﾎﾞﾀﾝで3本のﾌﾟﾛｰﾌﾞの切り替えが可能であること

２－２　新生児用ｾｸﾀﾄﾗﾝｽｼﾞｭｰｻ

本体機能は､以下の要件を満たすこと

・ｱﾚｲﾀｲﾌﾟがﾌｪｰｽﾞﾄﾞｾｸﾀｱﾚｲ方式であること

・ﾌﾞﾛｰﾄﾞﾊﾞﾝﾄﾞ周波数が12～4MHzの範囲であること

・ﾄﾞｯﾌﾟﾗｰはCW波で測定が行えること

２－３　小児用ｾｸﾀﾄﾗﾝｽｼﾞｭｰｻ

本体機能は､以下の要件を満たすこと

・ｱﾚｲﾀｲﾌﾟがﾌｪｰｽﾞﾄﾞｾｸﾀｱﾚｲ方式であること

・ﾌﾞﾛｰﾄﾞﾊﾞﾝﾄﾞ周波数が8～3MHzの範囲であること

２－４　ｺﾝﾍﾞｯｸｽﾄﾗﾝｽｼﾞｭｰｻ

本体機能は､以下の要件を満たすこと

・ｱﾚｲﾀｲﾌﾟはｺﾝﾍﾞｯｸｽｱﾚｲ方式であること

・単結晶素子を採用していること

・ﾌﾞﾛｰﾄﾞﾊﾞﾝﾄﾞ周波数が5～1MHzの範囲であること

２－５　ﾃﾞｼﾞﾀﾙ白黒ﾌﾟﾘﾝﾀ

・寸法　　：W154　X D239 X H85mm程度

・重量　　：約2.6kg程度

・ﾃﾞｼﾞﾀﾙ接続であること。

２－６　ﾏﾙﾁﾎﾟｰﾄ台車

本体機能は､以下の要件を満たすこと

・省ｽﾍﾟｰｽで移動性に優れること

・3本のﾌﾟﾛｰﾌﾞを同時接続できること

・ｷｬｽﾀｰは、ﾌｯﾄﾍﾟﾀﾞﾙを使用してﾛｯｸができること

２－７　取扱説明書

・機器構成に付随する各種取扱いのわかる資料があること

・日本語表記されていること